ISSUE SLIP ST "IF AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	50	71058	2-18-98
O.I.P.E. CLASSIFIER	M		3-23-98
FORMALITY REVIEW		71549	4/28/98

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted		Ohiected

										·	•••	••••	••••	••••	••••••	•••••	n	es	unc	leu				U	••••		
C	ain		_		_	_	_	1	Dat	te]	Cla	im	Γ			_	Da	ate				_
	2		Ì		1		Г	T				Γ	Τ				퓹	70		Τ	Τ	Τ	Τ		Т	Τ	Τ
Final	į		Sur	Ŋ	ı			١				İ				Final	Original	30	1				ı	1	l		
۳	12	7	<u> </u>	⊁	┥	_	╁	+	_	_	-	╀	+	╀	┨	۳	51	-	1	╄	╄	╀	╄-	╁╌		\perp	ــ
┝	۲	2	ř	1	+	-	╁	+		┝	-	┝	+-	+	-	-	52	Ŧ	1	+	┾	╀	╄	╂	┿	╄	+
H		3,	t	╁	+		H	t	-	-		\vdash	╁	╁	1	<u> </u>	53	H	+	+	╁	1	╁	╁	╁	╁	H
	1	-	t	t	1		H	t				┝	t	+	1		54	+		+	+	┢	┝	┾	╀	+	
	5	;†	t	T	7		T	†					1	T			55	1	†	\top	✝	\vdash	T	╁	†-	+	\vdash
	6		L										Ι		1		56	T			T	T	T		✝	T	Н
_	7		L	L	4		L	1						L			57			L	L						
	8	-	L	╀	4	_	_	1	4		_	L	L	L	-	Ш	58	1		┖	ļ	L			L		
	10	_	ŀ	╀	+		⊢	+	\dashv	_	_	L	╀	╄		Н	5 9	4	┡	╄		L	L		L	L	Ш
	Ü	ď	┝	╁	+		┢	+	\dashv	_	-	┝	⊦	╁		Н	60 61	╀	╀	┝	H	┝	┞	-	⊢	╀	Н
	12		ŀ	t	+	_	H	t	\dashv	-		┝	╁	┢	1	Н	62	+	1	┢	\vdash	Ͱ	⊢	⊢	⊢	╁	Н
	13	3	r	t	†			t	┪	_	_	_	┢	1		Н	63	t	\vdash	╁		\vdash	┢	⊢	┢	├	Н
	14	ı		Γ	T		Г	†	1				1	T			64	t	T				┢		┢	\vdash	H
	15				Ī			Ì	\Box				Τ				65	T	\vdash			· ·	Г	T		┢	H
	16	-	L	L	I			I	\Box]		66	Ι							Т	Г	\Box
	17	-44	L	L	4			L	4	_			L				67										
_	18	44	L	<u> </u>	+	_		╀	4	4	_	_	_	L			68	1									
_	19 20	-14	L	⊢	+	-		1	4	4	-	_	-	L	1	-	69	╀	_		<u> </u>	_	L	L	L	_	Ш
		K.	L	⊢	+			╀	+	4			┡	L		_	70	╀	_	$oxed{oxed}$	L				_		Ш
_	21 22		-	\vdash	╀	4		H	+	-		_	┞	_	- 1	-	71	╀	-	<u> </u>	L	<u> </u>	_	ļ	<u></u>	_	Ц
_	23	1	_	\vdash	$^{+}$	\dashv	_	╁	+	\dashv	\dashv		\vdash	_			72 73	+	-	H	-		_		-	_	Н
	24			\vdash	t	+		H	+	┪	\dashv	_	_		1	_	74	+					-				Н
	25	H		Н	t	7		H	7	\dashv	T	_		\vdash	1 1	_	75	Ħ	_						-		\vdash
	26				T		_		1		┪				1 1	_	76	Ħ		_				П	-		Н
	27				Ι						コ					7	77	T			П						\sqcap
_	28	Ц			L				\perp	\Box] [78	Π									
4	29	Н	-		L	4		L	4	4	_						9	Ц			_						
\dashv	30 31	H	4		╀	\dashv	_	L	+	4	\dashv						₹ 0	Ц			4	4	_				
ᅱ	32	H	\dashv		╁	\dashv	_	┝	╬	+	\dashv		\vdash			_	B1 B2	Н	_	_	_	4		_	4	4	4
\dashv	33	H	┪		t	\dashv		H	+	+	\dashv	_	Ш			_	33	Н	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	4	\dashv
7	34	H	+	_	┢	\dashv	\neg	H	+	\forall	\dashv						14	H	-	\dashv	\dashv	\dashv	┪	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv
	35	П	T		T	7		Т	†	7	T			_		_	35	H		-1	7	┪	\dashv	┪	┪	_	
_	36								1						ľ	1	36	П	寸	寸	\dashv	1		1	_	_	\exists
	37	Ц			L	\Box			I	\Box							37		\Box			Ī				┒	
	38	Ц	1		L	1			1	1							8	Ц			15			5 - 12			
	39 40	H	4		L	4	_	_	+	\downarrow	4		_	_	F		9	Ц	_	4	4	4	_	\perp	_	_	_
4	\sim	4	-		L	4	4	_	+	4	\dashv	_	4		L	١	0	Ц	_	4	4	_	4	4	\Box	_	_
4	41 42	H	+	_	L	+	4		+	+	4	4	-	_	-)1	Ц	4	_	_	4	_		_	4	_
_	42	H	+	_	\vdash	+	4		+	+	+	4	{		-		3	H	-	\dashv	\dashv	4	-	\dashv		4	4
-	44	+	+	_	H	+	┪		+	+	+	\dashv	\dashv		-		14	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	
-+	45	+	+		\vdash	\dagger	\dashv		+	+	+	\dashv	+	\dashv	<u> </u>		5	†	┥	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv
~	46	t	†		Г	Ť	\dashv		\dagger	\top	\dagger	7	7	\dashv			6	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	\dashv
	47	T	1			T	1		T	7	\top	\dashv	7	٦		_	7	\dagger	寸	7	1	+	\dashv	\dagger	\dashv	寸	\dashv
	‡8	I	I			I			Ι		I	I					8	1	_†		_		_†		†	\forall	\dashv
1	49	Ψ	4			I	Ţ		Γ	Ţ	I	I	I				9)	4	\prod			\Box			\Box		
_!	9	7	1		_	1	\perp		L	┸	L		┙		L	þ	00 5	4		\perp			$_{\perp}$	\Box	$_{ m I}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	┚

	Co																	
Cla	aim			_						Da	te					_	_	1
	<u>5</u>		(Ţ		Γ			Т	T	П		1
Final	Original	Į,	ij		ı				ı		ı				ı	1		
<u>i</u>			7	L		L	┙		1		L	┙	_	\perp	_			
\perp	110	٩	4	L	╛	L	_		1		L			\perp				
	112	Ц							1					L	J			
	113													Γ	T			1
	114								I		Γ	I						
	115	Ц		_	_				1		L	╛						
	116	┛			╛	_			1		L							
	117	⅃						_						L]
\vdash	118	4			┙		╛		1		L	╛		L				l
\rightarrow	119	4			4		4		↓		L	┛			┸	┙		l
\rightarrow	110	1	_		4		┙		1		L	┙	_	L	\perp	_		ŀ
\rightarrow	111	1	4		4		4		1		L	4		L	┵			l
_	112	1	4	_	4	_	4		ļ		L	4		L	_			ı
\rightarrow	113	4	4		1	_	4		1		L	4		L	\perp			١
	114	1	4		4		4	_	Ļ		L	4		L	1	┵		١
\rightarrow	115	1	4		4		4		1		L	1	_	L	┸	1		
	116	1	4	_	4		1		ļ		L	1		L	↓	\perp		ŀ
\rightarrow	117	1	┙		1		1		Ļ		L	┙		L	┸	╛		
\rightarrow	118	1	4	_	1		1	_	ļ		L	1		L	1			
\rightarrow	119	1	1	_	1		1		L		L	1	_	L	L	\perp	┙	
L I	120	1	_	_	L			_				ľ		İ			١	
	121	Ι			Ι		Ι					T		Γ	T	T		
	22	Ĺ			Ι							Ι		Г	Γ		٦	
L L	123	l	1		Ι				Ι			Ι			Γ	Т	٦	
	124	L			Ι				Γ			Ι			Τ	Т	٦	
$\overline{}$	25	L			L									L	Γ	T	٦	
<u> </u>	26	L					L									Τ		
_	27	L					L		Γ								٦	
	28	L	1		L		L					Γ				7	٦	
-	29	L	l		L	_	L		L						Г		\Box	
þ	30	L	I		L							Ι			Г	Т	٦	
-	31	L	L		L							Γ			Г	Τ	7	
_	32	L	L		L		L		L	┙	_	L				L	\Box	
	33	L	L		L		L		L			Ĺ			L	Ι		
	34	L	L	_	L	_	L	_	L	1		Ĺ			Ĺ	I		
	35	L	L		L		L		L	\perp		L			Ĺ	L	\rfloor	
	36	L	L	_	L		L		L	1	_	L			L			
_	37	L	L		L		L			1		L			L	1		
_	38	L	L		L	_	L		_	1		L			L	L	╛	
	39	L	L		L	_	L	┙	L.	1		L	⅃		L	L		
_	40	L	L	_	L		L			1		L				Γ		
	41	Ĺ	Ĺ		Ĺ	_	Ĺ			ſ	_	Γ	7		Γ		1	
	42	Ĺ	Ĺ							J			_1	_		Τ	1	
	43		Ĺ							Ι			_		Γ	T	٦	
	44		Ĺ		Ĺ					T	_		7			Г	7	
	45							7		Ť	_		1		Γ	Τ	1	
	46		Г					7		T			1		Γ	Τ	1	
14	47				Γ	٦		7		T		Г	1		Г	Τ	1	
	48	П						7	_	Ť		Г	†		_	\vdash	1	
14	49	U				7		1		Ť	٦	Г	†		Т	t	1	
15	50v	7		٦		7	_	T	_	Ť	┪		†		_	┢	1	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

INDEX OF CLAIMS

										js -	. •
	CI	aim	_				Date		•		_
	Final	Original	1135								
	\vdash	101	7	1-				 	╄	<u> </u>	<u> </u>
		102	Ť	 	-			-	 	-	-
		103	\vdash			-			 	┝╌	├-
		104				\neg					
		05									
		06							\vdash		
		07	Ш								-
- }	_}	80	- -			\Box					_
-	-4	09)	$+\!\!+\!\!\!+$		_		_			\Box	
-		10 11	+				_		_	4	
ŀ		12	+	\dashv	-+					_	
ŀ		13	++	+	-+	\dashv	-+	-		-	
r		14	††	-	\dashv	-+	\dashv	-	-+		\dashv
			T		_	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv
	11	6				\top	十	+	-†	+	\dashv
L	_ 1							7	7	\dashv	┪
-		<u>8)</u>	11	\perp		\perp			7	7	7
-	Ī		╁┼	_	-4-	\bot	\perp	\Box	\Box		
-	12		╂╂	\dashv			4	\bot	4		
H	12:		╁┼	+		╬	- -	4	4	\bot	4
上	12:		\vdash	\dashv		+	+-	+	- -	+-	4
	120			_	+	+	+	+	╁	+-	\dashv
$\cdot \Box$	125				\top		+-	+-	+-	+-	\dashv
-	126		Ц	\perp				+	1	+	1
-	(127		4	1	L			\perp		\top	1
\vdash	128		4	+	-	╀-	\bot	\perp	Γ	T	
+	129		+		+-	4-		#=	+-	+-	╁
\vdash	131	++	╁	+	+	╁	+-	+-	+-	┼	
	132	++	+-	+	+-	+-	+-	╀	+-	+-	┨
	133	11	+	+	+-	+-	╁	╁	+-	╁	┨.
	134	\prod		7	+	1	+	+	┼─	 	1
L	135	П							1.	 	
L	136 137	Ш	1_								1
Ľ	137	41	丰	1		1					
 	138	╁	+-	┼-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	139 140	╁┼	╁	-	 -	├-	↓_	<u> </u>	<u> </u>		
-	141	╁┼	╁	╁┈	┼	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	142	┼╋	╁╴	+-	╁╌		├				
	143	#	1	1	\vdash	 -	 -	 	-		
	144	\sqcap		T	\vdash	1	<u> </u>	 	\vdash		
	145	\prod						-	\vdash		
	146	\prod								ᅱ	
_(47)	Ш		<u> </u>						\exists	
	145	ĻĻ,		Ŀ	ļ.,,						
	l.:0	V	<u> </u>	<u> </u>			\square		\bot	\Box	
	(50	<u> </u>	L		ш						

BEST AVAILABLE COPY

				٠.											·	.:	
4.	CI	alm					_		ī	Da	te		_	٠.	_		_
	Final	Original		11											T		
٠.		151	†	\mathcal{J}	-	\dagger		╁	\dashv	_	-		+		╀╌	4	_
i		152	1	Ť	<u> </u>	†		-	7	-	+	—	+		╀╌	4	_
		153	t	П		†		H	+		+	-	╁		┝	4	
		154	T	П		T	_	\vdash	7	-	+		╁	_	-	+	
- 1		1 55	T	\sqcap		T	_	-	+		+	_	╁	-	<u> </u>	+	
		56	T	П	_	t	٦	-	+	_	+	_	╁	\dashv	_	╁	_
[157	Ī			T	7		\dagger	-	+	_	┝	\dashv		╁	_
		58	Γ	П		Γ	7		ナ	_	†		H	┪	_	╁	_
L		59			-				7	_	1	_	H	7		╁	_
L		60	Ц						1	_	T		-	7	_	t	_
-		61	Ц				'	_	T		1		_	7		t	_
L		62		Ц	٠.				Τ		1	٦	_	7		1	_
F		63	4	\perp	<u>. </u>		$\cdot \mathbb{I}$		Ι		Τ			7	_	H	٦
·ŀ		64	4	4	_	_			Γ	_	Π	7		7		r	٦
-		55	4	4	_	_	4		L			\Box	_	T		Т	٦
\perp		6	4	4	4	_	4		L			Ι		Ι		_	٦
\vdash	16		+	- -	-	<u>.</u>	4	_	L	_	L	1		Ι	\Box	_	٦
\vdash		8	╁	+		é :	1		L	_	L_	4].
\vdash	_16		ł	+	4	_	4	-	L	_	<u> </u>	4	_	L]
\vdash	7		╁	+-	+	_	╀	_	L	4	_	4	_	L	4	_	1
\vdash	7		t	+-	+		╁		Ļ.,	4		+		L	4	_	1
	17:		t	╁	+		╀	\dashv	_	4		+	_	⊢	4		4.
	174		t	╁	+		╁	\dashv	_	4		╀	_	┝	4	_	1
Г	175	5	t	1-	+	_	╁╌	+		┪		╁	_	H	+	_	1
	76		T	\top	1	-	┢	+	:	†		╀	-	-	╀		100 C
	177				\top	_	卜	7	_	†	_	╁	۲		╁	-	Š
L	178		Г		T	:		7	_	†		十	1		†	.1	
	79				Ι			Ť		Ť			1		T		
L	180	4	L		\mathbf{I}			1		t		1	7	. ;	1		Ţ
	181	41	L			•		T		T			-	· 4 /2	1	-	Ş
	182	11			1.			Γ	٠,	Γ	:		1	٠,	1.	İ	
	183	+4	4		╀	4		\perp		L			T	"		7	.4
	184 185	╁╂	-		⊬	4	_	L		L		•	Ι	•;.	1]	Z
	186	╁╂	4		├-	4		╀	_			٠. ٔ	Ŀ				4
_	187	Ħ	7		-	+	_		=		コ		L			1	
	188	╁	+		┝	╀		_	-	_	4	•	L			1	ď
	189	╁	$^{+}$	_	-	╁		-	4		4		L	4			٨.
\neg	190	H	t	\dashv	- 11	╁		μ	4	•	4	•	١.	4	••••	1:	
	91	H	†	\dashv		╁	-	-	4		+	-	_	4		ľ	5
7	92	H	t	\dashv		╁	\dashv		+		+			4		1	
	93	$\dag \dagger$	t			t	-	_	+	_	+		÷	-		1	
	94	1	t	-		┢	+	_	+		╁	-	_	+		١.	Ä
	95	+	T	7		r	+		+	<u> </u>	+	+		╁	$\dot{\dashv}$	ĺ	i.
1	96		Γ	7	_	r	Ť		+		+	+		+			
49	97	I				Г	7		\dagger	_	+	+		+	\dashv		一般に 一般に 一般に 一般に 一般に 一般に 一般に 一般に 一般に 一般に
15	8			\Box			_†	_	†		†	+		†	\dashv	:	: }
K	9	4		$oldsymbol{\perp}$			J	_	Τ	_	Γ	\dagger		T	ヿ		
_ K	20				7		T		Γ		Γ	T		Π	7		1

INDEX OF CLAIMS

Claim	<u> </u>	`		Da	te.	· -	- 25	· ·	
Final	II Jup M								
101	ブ		十	+-	-†-	+	十	+	1
102	И		1	\top	十	\dashv	+	+	1
103							\top	\top	
2104	Щ		\perp						1
05	1		\perp	\perp		\Box	\perp		
06	1		4		4	4	\perp		
107	╂╌╁	_ <u> ·</u>	4.		- -	4	4	<u> </u>	
8G 209	++		+-	-					
110	1	\dashv	+-	+-	╁			+-	ļ
\$1.1			+-	+-	╁╴	┯	╁		-
112		\neg	+-	+	+	+	╁	-	
1 113			╁	1-	+-	+	+-	+	
114				7	1-	1	+		
17 15							1	1-1	
116	\mathbb{H}		L						
117	\mathbb{H}		4_	╄-	1_	\perp			
118	₩.		4_		ļ.	\perp			
119	H +		4_	 	4_	4	\perp	$\perp \perp$	
220	H+		+	╁	╀-	1	1	\bot	·
221	 -		+-	-	┼	+	+-	\sqcup	
223	╂┼	┰	╁╌	╁	╀	+-	+-	╁	<u>დ</u>
224		_ _	+	+-	╁	┿	╁	╁╌┤	BEST /
125			1	+	+-	╁	\vdash		_ = 1
226				1	 	†	+-	H	7
226							1	Н	
228									
229									
730	1		_		L				B
31	┞┼		<u> </u>	<u> </u>		L_			
132			<u> </u>			L	<u> </u>	<u>.</u>	
783 34	╌	┵		\vdash		<u> </u>	_		
235	╁┼╴	+-	_	\vdash	<u>. </u>	<u> </u>		┥.	
336	╟	-	\vdash		-	-			
337	=					⊨	=		_ŏ_
38	\vdash	1				 -		\dashv	-6
339	1	1			-	 	\vdash		~
140	Π^-	1		-	Ξ,			\dashv	•
141	И						\dashv	\dashv	
142				_ 1					
143					·			\neg	
144						·			
145		4	• .	[]	_	\Box		
143	4-	4		1	: "		\Box		
147	<u> </u>	-		_	i		[_]	
48	4	4-4						-	
149	+	- 		\dashv			_		
[50]		· L _l					L		

		••																: .	
		CI	alm	T			_)a	ite				_	_	
			l	T				Г		Γ	. 4	r	٦	_	T		Γ	Т	-
		Final	Original	1					,1-			ŀ.	- 1		1			1	
	ı	14.	ě	l	ı								- [1				
•	ı		154	╁			-	ļ.,	_	L	-		-	_	4	_	_	1	
	ŀ		151	╀	-1	_	-	_	_	ļ.,		_	4		4	_	_	Ļ	
	ŀ		152	 	4		4	_	_	_	_	_	4		\perp			L	
	ŀ		153	╀	4		_	_	_	_	\perp				\perp	_		L	
	ŀ		154	┺	4		4	_	┙	_	_	_	\perp		\perp				
	1		155	L	4		4				\perp		\perp			_[Γ	
	-		56	L	4		1	_			\perp		$\perp \Gamma$			\Box		Γ	口
	ŀ		157	L.	\perp		1		\perp				\perp					Γ	٦
	L		58	Ŀ	4		1		┙		1		\perp		Τ	\neg		Г	ヿ
	L		59	L	\perp	_	1						T		F				٦
	L		60	L	L						T		T		Τ	7			٦
	L		61	L			1		T		Т		Т		Г	\top			┪
•	L		62						T		T	_	1		T	7		_	┪
	L		63				Τ	_	7	_	1	_	7	_		十	7	_	1
	Ŀ	h	64		T		T		1	_	T		1		┢	十	┪	_	1
			65		Т		T	_	T		1	_	+	_	\vdash	+	7		1
		T	66		T		T		1		T	_	十	_	1	+	7	_	┨.
•	Г	Į.	67		Τ	_	T	_	T	_	1	_	1	_	\vdash	╁	7		1
	Г	$\overline{\cdot}$	58		T		Ť		1	_	T		十	_	\vdash	+	+		┨
	Γ		69		1		T	_	T	_	†	_	†	_	-	+	+	_	┤
	Г		70		T		t	_	t	_	✝		╆	-	-	╁╴	+		
	Г		71		T	_	t	_	†	-	T	_	╁╴	٦	_	╁	+		┨
	Г		'2		T		T	_	t		╁	-	┢	۲		╁	╁		┨
	Г	17	'3	_	T		Γ	_	t		1	_	┢	7	_	┰	+		┨.
		17	4		1		Γ	_	T		T	_	\vdash	┪		†-	+	_	١
1		17			Γ				T	_	1	_		7		†-	+		,
1		7	6.	_	Γ				Γ		Г	_	1	1	_	1	†	;	A. 1
	.:	17			Г		_	_	Г		Г			7	_	✝	†	_	1
	_	. 17	8:				_		Г				Г	†	-	1	1	-,1	1
1		17	9		F	₹	-		-	_			_	†		1	+		-3
l		18	0			٦		:.		٦		-		†	٠.		1		.33
. [. 1	18	1			╗							.÷.	1	_			.,,	Ç
I		18	2		٠.	7				7		Š		†		٠,	+	┨	i d
ſ	´ -	183		•		7	_	7		7		1	×,	+	``	*	+	÷	T)
-[184			_	7	_	1	_	7	_	1	1.4	†		1.	+	۲,	vi.
ſ		185				7		1	-;	†	_	1			-		_	┪	E.
Γ		186	; [7		1		†		†	_	t	÷,		-	Н	200
T		187	1			T	_	7		Ť		Ŧ		F	7	-	F	\exists	
Γ	_	88		7		†	_	†	_	†		†		\vdash	+		-	+	1
Γ		189	1	7	_	†	_	†		+	_	t		t	1	.	-	1	
Γ		190		7		+	<u> </u>	†		+		+		\vdash	+		H	Ŧ	
r		91	1	7		†		t	_	+	_	+		\vdash	+		-	١.	-5
Γ.		192	T	\top		1	_	t	_	†	_	ť	-	-	+			-	
Γ		193	1	\dagger		†		t		t	-	t	-	-	-†	{		+	
Γ	_	192 193 194 195 196	7	+		+	-	t	_	+		r	-1	-	╁		-	┨.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Γ	_	95	1	+		†-	_	ŀ		+	_	r		-	+	<u></u> j	-	\mathbf{I}	. 7
Γ	-	196	†-	+		1-	_	†-	_	+	_	۲,-	$\neg $	-	- }-	-;		\mathbf{I}	
Γ		197	1	+		T	-	1-	-	+	-	1		_	+	-		١.	
Γ	7	198	1	+		ţ	_	۲		‡ - 1	-	-	j		+	+		1	
Г	╗	99	T	Ť		i		t	_	۲		-	+		Ť	ij	_	ĺ	
Γ	٦	960	1	+		†	_	t-		\vdash	\dashv	-	+		+	+	_	: إ	
_						ـــ		<u>-</u> ــــ		_		_			1			ŀ	